


Vass2R14s026-030



INRA  
SCIENCE & IMPACT

 **INRA** Collection Vassal-Montpellier  
SCIENCE & IMPACT

2420Mtp1

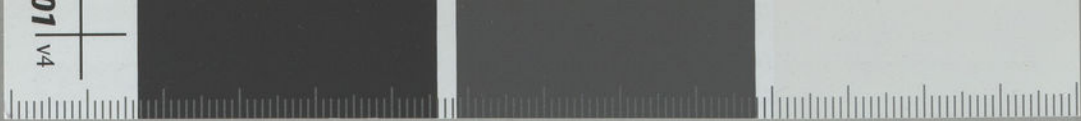
2 Regts 26-30  
Corrantes Benjamin  
4-587

Torrentes Sanguanino  
2 R 14 A 26.30

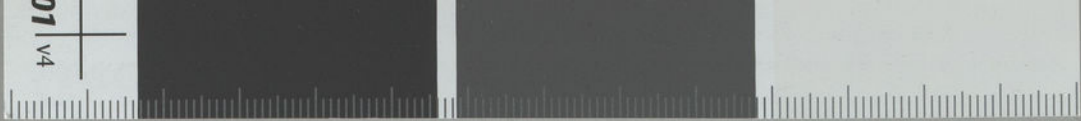




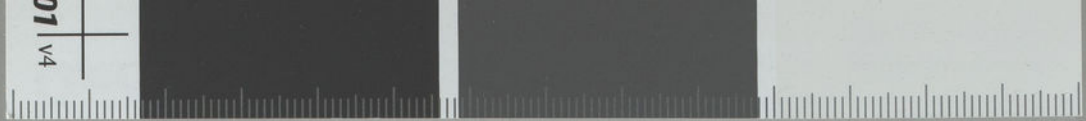














DESIGNATION *Torontes sanguinaria* <sup>24.20</sup>

CLOS 4 PLANCHE 5 RANG S Souche 7

Vigueur : 4.5

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 1

Date de Véraison : 14.8.73

Date de Maturité : 3.9.73 X

Pourriture : 0 +3

GRAPPE : (M) - P : L - (M) - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P <sup>le plus souvent quelques</sup>

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1

s3 1

s4 1

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Torontes sanguinaria*

CLOS 4 PLANCHE 5 RANG S Souche 7

Vigueur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 3.9.75 X+3

Pourriture : 2 15

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P <sup>22x13</sup>

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1

s3 1

s4 1

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Torontes sanguinaria*

CLOS 4 PLANCHE 5 RANG S Souche 7

Vigueur : 15

PORT : érig - érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29.7 X

Date de Maturité : 31.8.76 +3

Pourriture : 0.5 16

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P <sup>22x11</sup>

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 10

s2 1

s3 1

s4 1

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1972

Emplacement ..... 4 ..... 5 ..... 7 ..... Désignation / *Torrentes sanjuanino*

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux					
		14.3					
1	4	2	x				
2	8						
3							
4							
5							
			De 14-3-72x (-5)				

Année : 1973

Emplacement ..... 4 ..... 5 ..... 7 ..... Désignation / *Torrentes sanjuanino*

		Nombre	D A T E S					
		Total						
		d'yeux						
		27.3	31.3					
1	4	1	2	*				
2	8							
3								
4								
5								



Année : 1974

Emplacement ..... 4.5.5.7 ..... Désignation / Torronles, sanjuanino

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux	20,3	27,3		
1	4	1	3	—		
2	/6					
3						
4						
5						

DE 24-3 74

+4



Désignation :

*Tarantula sajanensis*

Emplacement :

4.5874.1

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 72



Désignation :

Emplacement :

*Tournefortia sanguinea*

*4.5874.1*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement (2).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 72*



Désignation :

*Farrouté Sanjuanino*

Emplacement :

*h-5 57 s.1*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) *avec quelques raies tris light colorées*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)  
51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)  
52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.  
52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Calvo 75*



N° ordre

Désignation

VASSAL

Planche

côté n°

souche (1) 2 3 4 5

4.587

Torontes sauljanis

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 73



Emplacement :

Désignation :

Touroute's Sanjuanino  
4.5 572.1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>17</sup>2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne <sup>5</sup>5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long <sup>9</sup>9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté <sup>2</sup>2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré <sup>5</sup>5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse <sup>20</sup>2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière <sup>8</sup>8.  
27 - de couleur blanc <sup>1</sup>1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée <sup>7</sup>7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière <sup>1</sup>1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde <sup>1</sup>1 - ellipsoïde <sup>2</sup>2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant <sup>1</sup>1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière <sup>3</sup>3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée <sup>7</sup>7.  
29 - A jus incolore <sup>1</sup>1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne <sup>4</sup>4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue <sup>6</sup>6 - juteuse <sup>7</sup>7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre <sup>1</sup>1 - fade 2 - musquée <sup>3</sup>3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn<sup>2</sup>2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte <sup>4</sup>4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte <sup>7</sup>7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident <sup>1</sup>1 - peu apparent <sup>2</sup>2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen <sup>5</sup>5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré <sup>9</sup>9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) <sup>1</sup>1 - difficile 2.

est le genre  
musquée  
(Tuel 78)

est  
parfois  
d'une  
pepins

Calvo 73



DENOMINATION /

*Torontes sanjuanensis*

EMPLACEMENT /

4.587 #1

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 6 cm

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2),  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 76*



N° d'ordre : 2420.01

Désignation : *Torrentes sanjuanino*

Origine :

Emplacement : *cl 4 pl 5 s7*

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - 3. y  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - (1) - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - ~~(3)~~  
18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9).  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

*Domergue 73*